Die Systematik der Cyrenacea.

Von

W. H. Dall.*)

Bei der Bearbeitung der Cyreniden für mein Werk über die Tertiärfossilien von Florida habe ich sowohl in der Systematik wie in der Nomenclatur eine traurige Konfusion vorgefunden. Ich sah mich zur Aufstellung einer vielfach neuen Anordnung gezwungen und gebe nachfolgend eine Synopsis des von mir angewandten Systems.

Familie Cyrenidae.

Gen. † Miodontopsis Dall n. Typus *Cyrena media* Sow., Juraformation (= Miodon Sandb. 1870, nec Carpenter 1865).

„ † Loxoptychodon Sandb. 1872. Typus *Cyrena intermedia* Desh. Unteres Eocän, Frankreich.

„ † Plesiastarte Fischer 1887. Typus *Cyrena crenulata* Desh. Unteres Eocän, Frankreich. (= Anomala Cossm. 1886, nec Hübner 1816.

„ † Ditypodon Sandb. 1872. Typus *Cyrena suessi* C. Meyer. Unteres Pliocän, Italien.

„ † Donacopsis Sandb. 1872. Typus *Cyrena acutangularis* Desh.

„ Cyrena Lam. 1818. Typus *Cyrena bengalensis* Lam. Recent-Indien.

Sect. Polymesoda Raf. 1820. Typus *Cyclas caroliniana* Bosc. Recent. Südcarolina. (= Cyprinella Gabb, Diodus Gab & Leptosiphon Fischer).

„ Pseudocyrena Bourg. 1854. Typus *Cyrena maritima* d' Orb. Cuba. (= Anomala Desh. nec

---

*) Da die Proceedings of the Biological Society of Washington, in welcher diese wichtige Arbeit enthalten ist, wohl nur wenigen unserer Leser zugänglich sind, gebe ich hier eine Übersetzung, resp. einen Auszug. Ko.

Hübner, Egesta H. & A. Ad., Cyrenocapsa Fisch.).

Sect. Geloina Gray 1844. Typus *Cyrena coaxans* Gmel. Recent. Ceylon.

„ Egetaria Moerch; 1861. Typus *E. pullastra* Mörch. Westküste von Zentralamerika.

„ † Isodoma Desh. 1858. Typus *I. cyprinoides* Desh. Eocän, Frankreich.

„ † Leptesthes Meek 1872. Typus *Corbicula fracta* Meek, Eocän von Nebraska.

Gen. Corbicula Mühlf. 1811. Typus *Tellina fluminea* Müll. Indien.

Sect. † Veloritina Meek, 1871. Typus *Corbicula durkeei* Meek, Kreide von Wyoming.

„ Corbiculina Dall n. Typus *Corbicula angasi*, Prime Australien.

„ † Tellinocyclas Dall n. Typus *Cyrena tellinella* Desh. Eocän von Frankreich.

„ Cyrenodonax Dall n. Typus *C. formosana* Dall. Recent. Formosa.

Subg. Cyrenocyclas (Fer. 1818 restr.). Typus *Corbicula limosa* Mat. Recent. Südamerika.

Gen. Vellorita 1833 (= Velorita Gray 1842). Typus *V. cyprinoides* Gray. Indochina und Japan.

„ Batissa Gray 1853. Typus *B. tenebrosa* Hds. Australien.

„ Egeria Roissy 1805 Typus *Venus paradoxa* Born. Westafrika (= Galatea Brug., Trigona Schum. nec Jurane, Potamophila Sow., Galateola Flem., Megadesma Bowd.)

Sect. Egeria s. str. Typus *E. paradoxa* Born.

„ Profischeria Dall. Typus *Fischeria delesserti* Bern. Westafrika (= Fischeria Bern. 1860, nec Robineau 1830).

Familie Sphaeriidae.

Gen. Sphaerium Scopoli, 1777. Typus *Tellina cornea* L. (= Cyclas Lam. nec Link, Cornea Mühlf., Amesoda Raf., Cycladites Krüger, Pisum Bourg. nec Mühlf., Corneola Clessin nec Held).

Subg. Sphaerium s. str. Typus *Sph. corneum* L.

Sect. Cyrenastrum Bourg. 1854. Typus *Sph. solidum* Norm. West-Europa.

Sect. Sphaeriastrum Bourg. 1854. Typus *S. rivicola* Leach, West-Europa.

Subg. Musculium Link 1807. Typus *Tellina lacustris* Müll. (= Calyculina Cless.). Europa.

„ Eupera Bourg. 1854. Typus *Pisidium moquinianum* Bourg. Brasilien (= Limosina Clessin).

Gen. Corneocyclas (Fer. 1818) restr. Typus *Tellina pusilla* Gmel.

Subg. Corneocyclas s. str. Typus *C. pusilla* Gmel.

Sect. Phymesoda Raf. 1820. Typus *Tellina virginica* Gmel.

„ Pisidium C. Pfr. 1821. Typus *Tellina amnica* Müll. Europa.

„ Cyclocalyx Dall. Typus *Pisidium scholtzii* Cless.

„ Cymatocyclas Dall. Typus *Pisidium compressum* Prime.

„ Tropidocyclas Dall. Typus *Pisidium henslowianum* Shepp. (= Fossarina Clessin 1873, nec Adams 1863).

Der Name Cyclas ist von Link 1807 auf *Venus islandica* L. beschränkt worden und muss anstatt Cyprina angewendet werden. *Fluminina* Cless., *Cycladina* Cless. und *Rivulina* Cless. sind von Pisidium s. str. nicht zu trennen.